

발송번호 : 9-5-2004-021364691  
발송일자 : 2004.05.31  
제출기일 : 2004.07.31

수신 : 서울 중구 순화동 1-170 에이스타워 4층  
신영무 귀하

100-712

## 특허청 의견제출통지서

출원인                   명칭 한국전자통신연구원 (출원인코드: 319980077638)  
                          주소 대전 유성구 가정동 161번지  
대리인                   성명 신영무  
                          주소 서울 중구 순화동 1-170 에이스타워 4층  
출원번호                10-2002-0070287  
발명의 명칭             적층형 가변 인덕터

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법시행규칙 별지 제25호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다. (상기 제출 기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장승인통지는 하지 않습니다.)

### [이유]

이 출원의 특허청구범위 전항에 기재된 발명은 그 출원전에 이미 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

- 본원의 청구범위 전항에 기재된 발명은 인덕터와 스위치를 이용하여 인덕턴스를 가변할 수 있는 것을 특징으로 하는 적층형 가변인덕터이나, 인용문헌1(일본공개특허공보 평07-142258호 (1995.06.02))에는 복수의 인덕터용 도체, 전계효과 트랜지스터로 형성된 스위치로 구성되어 인덕턴스를 가변하는 구성이 실시되어 있고, 인용문헌2(일본공개특허공보 평08-045744호 (1996.02.16))에는 전극의 일부를 전계효과 트랜지스터 스위치로 단락시켜 인출력 전극간의 인덕턴스를 가변하는 구성이 실시되어 있으므로, 본원의 청구범위 전항에 기재된 발명은 상기 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 인용문헌1 및 인용문헌2에 기재된 발명에 의하여 용이하게 발명할 수 있습니다.

### [참 부]

첨부 1 일본공개특허공보 평07-142258호(1995.06.02) 1부.

첨부2 일본공개특허공보 평08-045744호(1996.02.16) 1부. 끝.

2004.05.31

특허청

전기전자심사국

응용소자심사담당관실 심사관 전범재

